



## DOKONALÉ PROSTREDIE

### Podstropná jednotka SL R32



#### Prednosti

- Aktualizácia funkcie SL »Speed Line«
- Atraktívny dizajn
- Nízka úroveň hluku
- Optimálne rozvádzanie vzduchu v chladíacej a vykurovacej prevádzke

Podstropná jednotka pre jednopriestorové systémy RAV na kombináciu s vonkajšími jednotkami digitálneho invertora, super digitálneho invertora a digitálneho invertora BIG pre chladivo R32. Elegantný dizajn so zaoblenými hranami a veľkou smerovou lamelou pre optimálnu cirkuláciu vzduchu. Dostupná v siedmich výkonnostných stupňoch od 3,6 do 14,0 kW.

#### → Výkon

- Veľmi vysoká energetická účinnosť
- Optimalizované rozvádzanie teploty až po podlahu vo vykurovacej prevádzke
- Vysokovýkonný tepelný výmenník
- Funkcia samočistenia
- Tichý 3-stupňový ventilátor
- Funkcia *Quiet*
- Autodiagnostický systém

#### → Flexibilita

- Optimálne rozvádzanie vzduchu aj vo vysokých miestnostiach
- Jednoducho vyberateľné, umývateľné prachové filtre
- Kdispozícii doplnková doska plošných spojov TCB-PCUC2E na externé analógové a digitálne riadenie
- Voliteľné ovládanie prostredníctvom WIFI cez smartfón, tablet alebo počítač

#### → Technické údaje

- Jednoduchá montáž vďaka snímateľným závesným zariadeniam
- Kondenzátové zdvihové čerpadlo TCB-DP31CE k dispozícii voliteľne
- S možnosťou integrovania prijímača pre infračervené diaľkové ovládanie
- S možnosťou kombinovania všetkých káblových diaľkových ovládaní
- S možnosťou pripojenia prostredníctvom rozhrania TCC-/TU2C-Link do radiacích systémov VRF
- Kompatibilita so systémovou zbernicou TU2C-Link
- Automatický reštart po výpadku elektrického prúdu je nastaviteľný
- Dostupný voliteľný redundantný box

#### → ŠPECIÁLNE FUNKCIE SL

- Funkcia redundancie
- Riadenie voľného chladenia Free-Cooling
- Pripojenie dodatočných vykurovacích systémov
- Zobrazenie výstupnej teploty
- Prepínanie výkonu



## Podstropná jednotka SL R32 / SADA

vnútorná jednotka			RAV-HM801CTP-E
vonkajšia jednotka			RAV-GP801ATW-E
Chladiaci výkon	kW	❄	7,10
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	1,90 - 8,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,26/1,60/3,17
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	4,44
Stupeň účinnosti SEER		❄	8,35
Energetická trieda		❄	A++
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	❄	298
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15 / +52
Vykurovací výkon	kW	☀	8,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	1,30 - 11,30
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,20/1,80/3,50
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	4,44
Stupeň účinnosti SCOP		☀	5,10
Energetická trieda		☀	A++
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	☀	1401
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-27/ +15

Vnútorná jednotka			RAV-HM801CTP-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	29/36/41
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	29/36/41
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	44/51/62
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	44/51/62
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h		750/1000/1410
Ø vedenia kondenzátu	mm		VP25
Rozmery (VxŠxH)	mm		235 x 1270 x 690
Hmotnosť	kg		29

❄ chladenie ☀ vykurovanie



## Podstropná jednotka SL R32 / SADA

vonkajšia jednotka			RAV-GP801ATW-E
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1/50
Odporúčaný typ prívodu			H07RN-F 3G1,5
Komunikačné vedenie			H07RN-F 4G1,5
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄️	46
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀️	48
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	63
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	65
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		15,9 (5/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		9,5 (3/8)
Dĺžka vedení (min.)	m		5
Dĺžka vedení (max.)	m		50
Prevýšenie (max.)	m		30
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h		3180
Typ kompresora			Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		1,30
Vopred naplnený do	m		30
Doplňanie	g/m		35
Rozmery (VxŠxH)	mm		1050 x 1010 x 370
Hmotnosť	kg		74

❄️ chladenie ☀️ vykurovanie

Podmienky merania pre tento výrobok nájdete na stránke <https://www.toshiba-aircondition.com/sk/podmienky-merania.html>

